DLP 26-05-04005791



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°17 du 25 mai 2004 - 2 pages - Numéro ordre postal : 26

Colza

Ravageurs

Les infestations de pucerons cendrés restent fortes dans certaines parcelles. Les attaques de pucerons cendrés sont surtout préjudiciables lorsqu'elles se produisent au début de la floraison, provoquant des avortements d'inflorescences. Par la suite, les prélèvements de sève peuvent affecter le remplissage du grain (PMG) jusqu'à un mois avant la récolte. Au delà, la maturation de la plante rend plus difficile l'alimentation des pucerons.

L'opportunité d'une intervention doit se juger en fonction de l'importance des colonies (nombre et taille des manchons de pucerons), de leur localisation sur les plantes (moins d'incidence si les colonies sont à l'extrémité de la plante), de la présence ou non d'auxiliaires, et des conditions pratiques de l'intervention.

Betteraves

STADE : 6-12 feuilles.

Ravageurs

Sur les parcelles ayant reçu du carbofuran, des colonies de pucerons verts peuvent s'observer (ex à Vigny et Puisieux-95). Sur les parcelles IMPRIMO, quelques ailés sont parfois présents.

- situations carbofuran : continuez la protection insecticide,

- situations TEMIK : démarrez la protection,

- situations IMPRIMO : attendre.

Concernant les pégomyies, des pontes ont été observées dans le nord de la région : Chambry, Villeroy (77), Puisieux (95).

A surveiller. Seuil : 10% des plantes avec larve.

Orge de printemps

STADE : sortie de la gaine de la dernière feuille à barbes pointantes.

Maladies

La sortie des deux dernières feuilles «dilué» la pression maladie.

La protection fongicide doit être réalisée.

Féverole

STADE : 1 à 5 étages de fleurs.

Ravageurs

Les infestations de pucerons restent encore limitées avec l'apparition des toutes premières colonies de pucerons noirs sur quelques % des pieds à Episy, Jouy le Châtel, Etrepilly (77) et de pucerons verts à Puisieux (95).

Voir recommandations dans les bulletins précédents.

Au sujet des méligèthes présents dans certaines parcelles (notamment dans le secteur Meaux - La Ferté sous Jouarre), ils profitent maintenant de l'ouverture des fleurs pour se nourrir de pollen, et délaissent les boutons (même comportement que sur colza).

En ce qui concerne les petits insectes jaunes signalés il y a deux semaines dans le nord Seine et Marne, il s'agit de collemboles. Ces insectes sauteurs, comme des puces, se nourrissent essentiellement de matières organiques, ne présentent pas de risque pour la culture.

Enfin les premières bruches, ont été observées à Nangis et Jouy le Châtel (77). Tant que les premières gousses ne sont pas formées, ce ravageur ne présente pas de risque.

La protection devra démarrer à l'apparition des premières gousses, si les conditions sont chaudes (températures maxi >20°).

Ravageurs :
Hausse modérée.

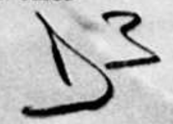
Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

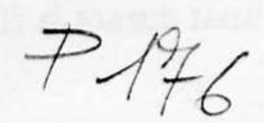
Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : D. FERRIEU

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2004 : 68 euros





Maladies

Présence de botrytis le plus souvent sur feuilles basses.

Un fongicide est prématuré.

Pois

STADES : boutons à 2-3 étages de fleurs.

Ravageurs

Nouvelle progression des infestations de pucerons verts comme le montre le tableau ci-dessous. Une majorité des plantes restent encore indemnes. Les infestations les plus fortes (25 à 70% des plantes avec 10 à 30 pucerons) se retrouvent dans le sud Seine et Marne (Château Landon, Egreville, Episy,..), à Sivry Courtry et Saint Jean les deux Jumeaux, (77), Boutervilliers et Gironville / Essonne (91), Cléry en Vexin (95)...
Le maintien du beau temps va favoriser le développement des colonies.

Seuil d'intervention : 30 pucerons / plante.

% Plantes selon niveau pucerons

	pucerons / plante			
	0	1 à 10	11 à 30	> 30
10-mai	95%	5%	0%	0%
17-mai	82%	16%	2%	0%
24-mai	65%	26%	9%	1%

Le vol de tordeuse s'est généralisé. Les captures cumulées se montent autour de 30 pour les plus élevées (voir carte).

Présence de mineuses dans quelques parcelles (ex Egreville-77) : épiderme décollé à la face inférieure et présence d'un asticot. Ravageur sans incidence connue.

Maladies

Dans la grande majorité des parcelles, l'anthracnose est encore peu présente (moins de 20% des plantes porteuses de taches). Le mildiou est la maladie la plus fréquente.

Le démarrage de la protection fongicide sera à évaluer selon les prévisions météorologiques pour le week end et la fin de semaine.

Blé

STADES : éclatement de la gaine à début floraison.

Maladies

Le principal facteur influençant le développement de la fusariose sur épis est le climat durant la floraison. Les facteurs agronomiques ont aussi une influence avec en premier lieu la présence de résidus de maïs en surface, et la sensibilité variétale.

Si le recours à la lutte chimique est nécessaire, les meilleurs résultats en efficacité sur les Fusarium et sur les mycotoxines sont obtenus avec l'utilisation de triazoles (tebuconazole, metconazole) à pleine dose.

Ravageurs

Présence de pucerons sur feuilles sur 5 à 10% des plantes le plus souvent. Des situations sont plus infestées comme à Maisse ou Saint Vrain (91) avec 60% de pieds porteurs.

Surveillez les éventuelles colonisations des épis.

Rappels sur les ravageurs occasionnels des céréales :

la tordeuse

- chenille à tête foncée, jusqu'à 15 mm de long,
- pincement du bord des feuilles avec présence d'un abri soyeux,
- sectionnement des tiges (alimentation épi interrompue), consommation d'épillets,
- seuil : 1,5 à 2 larves / 20 talles pour les blés d'hiver, 1 larve / 20 talles pour les orges de printemps,

les mineuses

- asticot de 4 mm de long,
- présence de mine : décollement de l'épiderme, avec présence des déjections à l'intérieur,
- seuil : 10 larves par talle (surtout sur orge de printemps).

les cécidomyies

Il s'agit de moucherons de 2 à 3 mm, de couleurs différentes selon l'espèce, qui peuvent pondre dans les épis, les larves provoquant des dégâts.

Conditions favorables à leur activité :
temps calme, absence de vent, température supérieure à 15°. Risque supérieur à proximité de bois.

Détection :
observation des épis, le soir de préférence, ou mise en place de pièges (cuvette + eau + mouillant) au niveau des épis.
L'intervention ne s'avère utile qu'en cas de vol massif (au moins une cécidomyie à chaque endroit observé dans la parcelle).

	Cécidomyie jaune	Cécidomyie orange
caractéristiques	groupes d'oeufs larves mobiles	oeufs isolés larves statiques
stade sensible	gaine éclatée dégagement de l'épi	floraison
dégâts	avortements de grains (mais compensations)	grains petits, déformés, qualité altérée (= grain germé)

Tournesol

STADES : 3 à 4 paires de feuilles

Pucerons

Les infestations sont toujours limitées : 1 à 3 pucerons / plante en moyenne.

Une intervention est prématurée.

Maïs

STADES : 3-4 feuilles.

Ravageurs

Les infestations de pucerons restent rares.

TORDEUSES DU POIS : captures cumulées au 24/5

